

Farmakologia z toksykologią 3/3, III PL , kierunek lekarski, semestr letni 2025

15 h wykłady, 30 h seminaria, 30 h ćwiczenia ; czas trwania zajęć 4 x 45 min, 11 grup ćwiczeniowych, 6 seminaryjnych

Wykłady- dr hab. n. med. Michał S. Majewski, prof. UWM

09.05 16:00-18:15 Aula CSM

16.05 16:00-18:15 Aula CSM

23.05 13:30-15:45 Aula CSM

06.06 16:00-18:15 Biblioteka 306

13.06 17:30-19:45 Aula CSM

Kolokwia:

- Kolokwium 1: tematy 1-4: 04.04 16:30-18:00 Biblioteka 306 / 2. termin: 11.04 16:45-17:30 Aula CSM

- Kolokwium 2: tematy 5-9: 9.05 18:30-20:00 Aula CSM /2. termin: 16.05 18:30-19:15 Aula CSM

- Kolokwium 3: tematy 10-13: 9.06 16:00-17:30 Aula CSM /2. termin do uzgodnienia

Lp.	Data	Rodzaj zajęć	Temat	Prowadzący
1	24.02 16:00-19:00 25.02 16:00-19:00 26.02 16:00-19:00 27.02 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Leki stosowane w chorobach układu oddechowego.	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 3 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 4 (Centrum Behringa s.14)lek. Lena Tomaszek Gr. 5 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 6 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 8 (Centrum Behringa s.307) lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 9 Żołnierska 14,sala 101 lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 10 (Centrum Behringa s.14)lek. Lena Tomaszek Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107) lek. wet. Aleksandra Kordas
2	3.03 18:00-21:00 4.03 16:00-19:00 5.03 16:00-19:00 6.03 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Endokrynologia część I -tarczyca, leki przeciwtarczycowe, suplementacja hormonów tarczycy -hormony trzustkowe, leki stosowane w leczeniu cukrzycy	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107) lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 3 (Centrum Behringa s.107) dr hab. n. med. prof. UWM Michał S. Majewski Gr. 4 (Centrum Behringa s.14) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 5 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 6 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 7 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 8 (Centrum Behringa s.307) lek. Piotr Kozera Gr. 9 (Żołnierska 14,sala 101) lek. Klaudia Lewandowska Gr. 10 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107) lek. wet. Aleksandra Kordas
3	10.03 18:00-21:00 11.03 16:00-19:00 13.03 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Endokrynologia część II -przysadka mózgową, hormony podwzgórza -hormony nadnerczowe -hormony płciowe -leki stosowane w zaburzeniach homeostazy kości	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. Piotr Kozera Gr. 11 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek

4	17.03 18:00-21:00 18.03 16:00-19:00 20.03 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Eikozanoidy: prostaglandyny, tromboksany, leukotrieny i związki pokrewne NLPZ , leki modyfikujące przebieg choroby reumatycznej, nieopiodowe leki przeciwbólowe i leki stosowane w dnie moczanowej	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 11 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas
	1. termin 04.04 16:30-18:00 Biblioteka 306 2. termin: 11.04 16:45-17:30 Aula CSM			lek. wet. Aleksandra Kordas lek. wet. Aleksandra Kordas
5	24.03 16:15-19:15 25.03 16:00-19:00 27.03 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Leki stosowane w leczeniu chorób krwi: -środki stosowane w niedokrwistości; krwiotwórcze czynniki wzrostu -leki stosowane w leczeniu zaburzeń krzepnięcia	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107)lek. Lena Tomaszek Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 11 (Centrum Behringa s.14) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad
6	31.03 16:00-19:00 1.04 16:00-19:00 3.04 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Działania niepożądane leków. Przeciwciała monoklonalne stosowane w medycynie	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) dr Piotr Jakubowski Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 11 (Centrum Behringa s.14)lek. Lena Tomaszek
7	7.04 16:00-19:00 8.04 16:00-19:00 10.04 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego.	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) dr Piotr Jakubowski Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 11 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas
8	14.04 16:00-19:00 15.04 16:00-19:00 17.04 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Leki stosowane w dermatologii i okulistyce.	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) dr Piotr Jakubowski Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.107) lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 11 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas

9	28.04 16:00-19:00 29.04 16:00-19:00 24.04 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Powtórzenie do kolokwium.	Gr. 1,2 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7,8 (Centrum Behringa s.307) dr hab. n. med. prof. UWM Michał S. Majewski Gr. 3,4 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 5,6 (Centrum Behringa s.14) dr hab. n. med. prof. UWM Michał S. Majewski Gr. 9,10 (Centrum Behringa s.14) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 11 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek
II	1. termin: 9.05 18:30-20:00 Aula CSM 2. termin: 16.05 18:30-19:15 Aula CSM			lek. wet. Aleksandra Kordas, lek. Jakub Szczepaniak- Domurad lek. wet. Aleksandra Kordas
10	05.05 16:00-19:00 06.05 16:00-19:00 7.05 16:00-19:00 8.05 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Opioidowe leki przeciwbólowe i ich antagoniści. Leki stosowane w leczeniu migreny i innych bólów głowy.	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107) lek. Lena Tomaszek Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3 (Centrum Behringa s.107) lek. Klaudia Lewandowska Gr. 4 (Centrum Behringa s.14)lek. Lena Tomaszek Gr. 5 (Centrum Behringa s.307) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 6 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 8 (Centrum Behringa s.307) lek. Natalia Domurad- Szczepaniak Gr. 9 (Żołnierska 14,sala 101) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 10 (Centrum Behringa s.14) lek. Klaudia Lewandowska Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107) lek. wet. Aleksandra Kordas
11	12.05 16:00-19:00 13.05 16:00-19:00 14.05 16:00-19:00 15.05 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Toksykologia	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. Michał Jacewicz Gr. 3 (Centrum Behringa s.107) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 4 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 5 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 6 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 7 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 8 (Centrum Behringa s.307)lek. Natalia Domurad- Szczepaniak Gr. 9 (Żołnierska 14,sala 101) lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 10 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107) lek. wet. Aleksandra Kordas
12	19.05 16:00-19:00 20.05 16:00-19:00 21.05 16:00-19:00 22.05 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Leki stosowane w medycynie sportu. Biofarmaceutyki i terapia genowa.	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107) dr Piotr Jakubowski Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. Lena Tomaszek Gr. 3 (Centrum Behringa s.107)lek. Lena Tomaszek Gr. 4 (Centrum Behringa s.14) Gr. 5 (Centrum Behringa s.307) Gr. 6 (Centrum Behringa s.107)lek. Lena Tomaszek Gr. 7 (Centrum Behringa s.14) lek. Piotr Kozera Gr. 8 (Centrum Behringa s.307) Gr. 9 (CSM 106) Gr. 10 (Centrum Behringa s.14) lek. Lena Tomaszek Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107) lek. Piotr Kozera

13	26.05 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Chemioterapia nowotworów. Immunofarmakologia.	Gr. 1 (Centrum Behringa s.107)lek. Lena Tomaszek Gr. 2 (Centrum Behringa s.307) lek. Michał Jacewicz
	27.05 16:00-19:00			Gr. 3 (Centrum Behringa s.107) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 4 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 5 (Centrum Behringa s.307)lek. Lena Tomaszek
	28.05 16:00-19:00			Gr. 6 (Centrum Behringa s.107)lek. Lena Tomaszek Gr. 7 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 8 (Centrum Behringa s.307) lek. wet. Aleksandra Kordas
	5.06 16:00-19:00			Gr. 9 (Centrum Behringa 306) lek. wet. Aleksandra Kordas Gr. 10 (Centrum Behringa s.14)lek. Michał Jacewicz Gr. 11 (Centrum Behringa s. 107)lek. Lena Tomaszek
III	1. termin: 9.06 16:00-17:30 Aula CSM		lek. wet. Aleksandra Kordas, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad	

Literatura podstawowa:

1. Rang H.P., Dale M.M., Ritter J.M., Flower R., Mirowska-Guzel D., Członkowski A., , Farmakologia Rang i Dale, wyd. Elsevier Urban i Partner, 2014

2. Katzung B.G, Farmakologia ogólna i kliniczna – podręcznik,, wyd. Czelej, 2012

3. Mutschler E.: Farmakologia i toksykologia – podręcznik. Wydanie IV polskie Redakcja naukowa: Marek Drożdżik, Iwan Kocić, Dariusz Pawlak , MedPharm-Polska 2018.

Literatura uzupełniająca:

1. H. P., Rang M., M. Dale J., M. Ritter: Farmakologia kliniczna red. wyd. pol. Marian Wielosz

2. Kostowski W., Herman Z.S.: Farmakologia. Podstawy farmakoterapii. (tom 1 i 2), wyd. PZWL 2008.

3. Farmakologia Goldmana & Gilmana. (tom 1 i 2), wyd. CZELEJ, Lublin 2007.

4. Dzierżanowska D.: Antybiotykoterapia praktyczna. Wyd. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała 2008.

5. Orzechowska-Juzwenko K.: Farmakologia kliniczna. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2006.

6. Kostka-Trąbka E., Woron J.: Interakcje leków w praktyce klinicznej. Wyd. PZWL, Warszawa 2006.

7. Pharmindex 2018.